

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

(11) N° de publication :  
(A n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction).

**2 285 101**

A1

**DEMANDE  
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

**N° 74 32060**

---

(54) Dispositif applicateur d'ombre à paupières en poudre.

(51) Classification internationale (Int. Cl.<sup>2</sup>). A 45 D 40/26.

(22) Date de dépôt ..... 23 septembre 1974, à 16 h 9 mn.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du  
public de la demande ..... B.O.P.I. — «Listes» n. 16 du 16-4-1976.

---

(71) Déposant : Société anonyme dite : LABORATOIRE ROGER BELLON, résidant en France.

(72) Invention de :

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Cabinet Beau de Loménie, 55, rue d'Amsterdam, 75008 Paris.

---

L'invention a pour objet un réservoir pour ombre à paupières en poudre comportant un dispositif permettant d'appliquer celle-ci en évitant toute chute de poudre sur les joues et sur les vêtements.

Jusqu'à ce jour, on utilisait essentiellement l'ombre à paupières en poudre compacte (c'est-à-dire agglomérée en un solide) contenue dans un boîtier, et qui était désagregée avec un pinceau ou avec le doigt.

Le dispositif selon l'invention permet essentiellement d'utiliser une poudre libre au lieu d'une poudre compacte, tout en conservant les mêmes facilités de transport et en évitant, au moment de l'emploi, les chutes de particules de poudre sur les joues et sur les vêtements.

Le dispositif selon l'invention comprend de façon générale un réservoir cylindrique pour la poudre, fermé par un capot dans l'axe duquel pénètre une tige-applicateur munie, à sa partie inférieure, d'un tampon qui plonge dans la poudre du réservoir et servira à estomper la poudre sur la paupière.

Le dispositif selon l'invention est caractérisé essentiellement par le fait qu'il comporte, fixé à l'intérieur du réservoir et obturant l'ouverture de celui-ci au niveau du capot, un joint cylindrique en une substance élastique, percé en son axe par un orifice cylindrique au travers duquel passe la tige-applicateur et dont le diamètre est légèrement inférieur au diamètre du tampon-estompeur fixé sur la tige. Ce joint a pour but, quand on retire la tige-applicateur du réservoir, d'essuyer au passage, par frottement, l'excès de poudre se trouvant sur le tampon qui passe au travers du joint en le déformant.

L'essuyage du tampon par le joint doit être tel qu'il laisse sur le tampon suffisamment de poudre pour le maquillage, mais élimine l'excès de poudre qui, autrement, tomberait sur les joues ou les vêtements au moment où on applique la poudre sur les paupières à l'aide du tampon. Le joint est donc constitué par une matière suffisamment élastique telle qu'une mousse de caoutchouc ou d'un polymère synthétique : polystyrène ou polyuréthane par exemple. Le joint peut également être constitué par une matière plus rigide telle que le liège. Mais cette matière doit cependant avoir une certaine souplesse, sinon elle risquerait d'arracher au passage des particules de tampon estompeur. Ce dernier qui sert directement au maquillage est constitué par une matière souple et douce au toucher, telle qu'un tissu très doux : satin ou velours, ou encore une mousse synthétique : polyuréthane expansé, par exemple.

Le dispositif selon l'invention est représenté en coupe axiale par le dessin annexé.

Celui-ci montre le réservoir 1 fermé par le capot 2. Celui-ci comporte, à la partie supérieure, un orifice permettant d'introduire, dans l'axe du réservoir, la tige 3, munie du tampon estompeur 4 qui plonge dans la poudre contenue dans le réservoir.

La tige 3 présente un épaulement 5, de sorte que, lorsque la tige-applicateur est en place dans le réservoir, l'épaulement vient s'appuyer sur un rebord pratiqué dans l'orifice du capot, et obture ainsi le réservoir de façon étanche. A l'intérieur du capot est collé un joint 6 qui est un cylindre en mousse élastique percé axialement par un orifice cylindrique dont le diamètre  $d$  est légèrement inférieur au diamètre  $d'$  du tampon estompeur.

Lorsqu'on tire la tige-applicateur à l'extérieur du réservoir, le tampon 4, chargé de poudre, est essuyé par frottement au passage dans l'orifice du joint 6.

REVENDICATIONS

1. Réservoir pour ombre à paupières en poudre, équipé d'un dispositif permettant d'appliquer directement celle-ci sur la peau, et qui comprend une tige pénétrant dans l'axe du réservoir, munie à sa  
5 partie inférieure d'un tampon qui plonge dans la poudre contenue dans le réservoir, le réservoir étant caractérisé par le fait qu'il comporte, fixé à l'intérieur de celui-ci, obturant son ouverture, un joint en une matière élastique, percé d'un orifice axial au travers duquel pénètre la tige munie  
10 du tampon, orifice dont le diamètre est légèrement inférieur au diamètre du tampon, de telle façon que, lorsqu'on retire la tige à l'extérieur du réservoir, le tampon est essuyé par frottement contre le joint élastique.

2. Réservoir selon la revendication 1, caractérisé en ce que la matière élastique dont est fait le joint est choisie parmi les  
15 suivantes : mousse de caoutchouc, mousse d'un polymère synthétique expansé et liège.

3. Réservoir selon la revendication 2, caractérisé en ce que la matière élastique est une mousse de polyuréthane ou de polystyrène.

*Pl. unique.*

